






























Leyenda

	Departamentos		Altitud (msnm)		806 - 901		1,945 - 2,065
	Municipios		-20 - 41		902 - 997		2,066 - 2,192
	Estaciones INSIVUMEH		42 - 106		998 - 1,095		2,193 - 2,326
	Estaciones Anacafe		107 - 178		1,096 - 1,195		2,327 - 2,472
	Mesas Agroclimáticas		179 - 249		1,196 - 1,297		2,473 - 2,637
			250 - 331		1,298 - 1,401		2,638 - 2,823
			332 - 428		1,402 - 1,504		2,824 - 3,046
			429 - 528		1,505 - 1,608		3,047 - 3,338
			529 - 621		1,609 - 1,716		3,339 - 4,198
			622 - 711		1,717 - 1,828		
			712 - 805		1,829 - 1,944		

Sistemas productivos	Banano	Coco	Macadamia	Pasturas (varios)
Achiote	Berenjena	Deciduos	Maíz	Pimienta
Acuicultura	Brócoli	Ejote	Mango	Piña
Aguacate	Cacao	Forestal	Maní	Plátano
Ajo	Café	Fresa	Manzana	Porcicultura
Ajonjolí	Camarón	Frijol	Marañón	Rosa de Jamaica
Amaranto	Caña de azúcar	Frutales (varios)	Melón	Sábila
Apicultura	Cardamomo	Ganado	Ornamentales (varios)	Sandía
Arándano	Cebolla	Hortalizas (varios)	Pacaya	Tabaco
Arveja	Chile	Hule	Palma africana	Tomate
Avicultura	Ciruela	Jocotes	Papa	Trigo
Ayote	Cítricos	Leguminosas (varios)	Papaya	Yuca

**Metodología**  
El mapa de clima y cultivos es el resultado de ejercicios participativos llevados a cabo en las Mesas Técnicas Agroclimáticas (MTA) de Guatemala, que busca identificar la cobertura de información climática proveniente de estaciones meteorológicas y los sistemas productivos según el área de alcance geográfico de cada MTA.

**Autores**  
Carlos Navarro-Racines [1,2], Ana Sosa [3], Mario Chávez [3,4], Aldo Zúñiga [4], Rosario Gómez [4]  
1 Alianza Bioversity - Centro de Investigación de Agricultura Tropical  
2 Programa de Investigación de CGIAR en Cambio Climático, Agricultura y Seguridad Alimentaria (CCAFS)  
3 Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC)  
4 Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (INSIVUMEH)

Este trabajo hace parte de los proyectos "Soluciones digitales integradas para gestionar el riesgo climático y aumentar la seguridad alimentaria" (Agroclimas, CCAFS) y "Adapting Agriculture to Climate Today, for Tomorrow" (ACToday, IRI). 2020

